

# Datasheet

## Fujitsu ScanPartner SP30F

Alto desempenho e baixo custo  
ScanPartner modelo com Flatbed

### Suporta a digitalização de uma ampla gama de documentos

O ScanPartner é equipado com um mecanismo de trajetória reta de alimentação de papel para uma digitalização confiável e um mecanismo de separação de alta precisão usando rolos de freio. Isso significa que o ScanPartner é capaz de digitalizar uma ampla gama de documentos, incluindo documentos fora do padrão, tais como documentos finos (41 g/m<sup>2</sup> ou mais) e cartões plásticos (até 1,4 mm de espessura). Usando o Flatbed do SP30F, livros encadernados ou panfletos podem ser digitalizados facilmente.

### Alta velocidade e digitalização confiável ao digitalizar grandes volumes ou um lote misto de documentos

O ScanPartner SP30F é capaz de digitalizar documentos A4 a impressionantes 30 ppm (colorido, duplex, 200/300 dpi). Para melhorar ainda mais a eficiência do trabalho, ele também possui um sensor ultrassônico para detectar alimentação múltipla para garantir uma digitalização confiável mesmo ao digitalizar grandes volumes ou um lote misto de documentos.

### PaperStream IP - Driver

O ScanPartner está equipado com funções automatizadas, tais como o reconhecimento automático de tamanho e remoção de página em branco, para simplificar operações de digitalização e de classificação na pré-digitalização. Adicionalmente, a imagem pode ser automaticamente convertida em imagem P & B, o que otimiza o OCR (Reconhecimento ótico de caracteres). Para isto, o scanner pode

ser integrado com uma ampla variedade de aplicativos que se ajustem em qualquer cenário de utilização.

### Presto! Page Manager – Aplicativo de gerenciamento/edição de imagens desenvolvido pela NewSoft Technology Corp.

Este software permite que o usuário salve as imagens em formato PDF e adicione uma senha ao arquivo para gerenciar e editar dados digitalizados facilmente.

### ABBYY Fine Reader Sprint – aplicação OCR desenvolvida pela ABBYY Ltd.

Este software pode converter imagens digitalizadas em documentos de texto, tais como PDF pesquisável ou Microsoft® Word para ser utilizado para outras tarefas.

### Suporta TWAIN/ISIS™, o padrão da indústria, no ambiente de desenvolvimento para integrar vários aplicativos

PaperStream IP é equipado com o padrão da indústria, TWAIN/ISIS™, para auxiliar vários aplicativos do usuário para uma digitalização eficiente.

\* Equipamento comercializado exclusivamente para o mercado brasileiro.



# Detalhes técnicos

Sistemas Operacionais suportados	Windows® XP (32-bit / 64-bit), Windows® Vista™ (32-bit / 64-bit), Windows® Server™ 2008 (32-bit / 64-bit), Windows® 7 (32-bit / 64-bit), Windows® Server™ 2012 (32-bit / 64-bit) e Windows® 8 / 8.1 (32-bit / 64-bit)
Tipo de scanner	AAD (Alimentador Automático de Documentos)
Modos de digitalização	Simplex e Duplex; Colorido, Escala de cinza e Preto e branco
Sensor de imagem	CCD Colorido (dispositivo de carga acoplada) x 3 (frente x 1, traseira x 1, Flatbed x 1)
Fonte de luz	Lâmpada de Descarga de Cátodo Frio Branca x 3 (Frente x 1, Traseira x 1, Flatbed x 1)
Detecção de alimentação múltipla	Sensor x 1 ultrassônico de detecção de alimentação múltipla
Tamanho de documentos	Mínimo no AAD: 52 x 74 mm; Máximo no AAD: 216 x 355,6 mm; Máximo no Flatbed: 216 x 297mm; Documentos longos: 210 x 3.048 mm *2; Suporta a digitalização de documentos A3 através da Folha de transporte *1;
Gramatura do papel (Espessura)	41 até 209 g/m <sup>2</sup> ; Cartões duros (AAD): Retrato / Paisagem, 1,4 mm ou menos *3;
Velocidade de digitalização (A4, Colorido, Escala de cinza, Preto e branco) *4*5	Simplex: 30 páginas por minuto (200 / 300 dpi) Duplex: 60 imagens por minuto (200 / 300 dpi) Flatbed: 1,7 segundos (200 / 300 dpi)
Capacidade da bandeja de entrada *6	50 folhas (80 g/m <sup>2</sup> ) (Realimentação contínua)
Volume diário	Até 3.000 folhas
Cores de fundo	Branco
Resolução ótica	600 dpi
Resolução de saída *7 (Colorido 24-bit, Escala de cinza 8-bit e Preto e branco 1-bit)	50 a 600 dpi (ajustável por incrementos de 1 dpi), 1200 dpi *8
Processamento interno de vídeo	1.024 níveis (10-bits)
Interface	USB 2.0; Conector formato Tipo B
Recursos de imagem	Remoção de distorção e corte; Ênfase da Imagem; Difusão de erro; Dither; DTC simplificado; Suavização; Filtro de cores (Nenhum, Especificado, Branco, Saturação de Cor); Multi-imagem; Pular página em branco; DTC avançado; sRGB; Detecção automática de cores; Separação superior inferior; Redução de faixas verticais; Endossador digital; Preenchedor de Borda; Filtro de cores (R, G, B);
Alimentação	AC 100 até 240 V ±10%
Consumo	Modo de operação: 38 W ou menos; Modo de hibernação: 2,2 W ou menos; Modo em espera: 0,35 W ou menos;
Ambiente de operação	Temperatura: 5 até 35°C; Umidade relativa: 20 até 80% (sem condensação)
Dimensões L x P x A *9	301 x 567 x 229 mm
Peso	8,8 kg
Software e drivers inclusos	PaperStream IP (TWAIN); PaperStream IP (TWAIN x64); PaperStream IP (ISIS™); Presto!™ Page-Manager™; ABBYY™ FineReader™ Sprint;
Software e drivers inclusos	ENERGY STAR® e RoHS
Itens inclusos	Bandeja de entrada; Cabo de força; Cabo USB; DVD-ROM de instalação; Fonte de alimentação externa;

\*1 Documentos de tamanhos maiores que A4, mas não excedendo A3, podem ser digitalizados (lado único) usando uma Folha de Transporte.

\*2 Capaz de digitalizar documentos que excedam o tamanho A4 em comprimento. Contudo, a digitalização de documentos que exceda 863 mm de comprimento será limitada ao uso do TWAIN a 200 dpi ou menos.

\*3 Suporta digitalização contínua de até três cartões. (Cartões multi-relevos não são suportados.)

\*4 Os tempos de processamento de transmissão de dados e software afetam as velocidades efetivas de digitalização.

\*5 As velocidades indicadas são do uso de compressão JPEG.

\*6 A capacidade máxima varia dependendo da gramatura do papel.

\*7 As resoluções máximas de saída podem variar, dependendo do tamanho da área sendo digitalizada e se o scanner está digitalizando em simplex ou duplex.

\*8 As limitações de digitalização trazidas pelo modo de digitalizar, tamanho do documento e memória disponível podem ocorrer ao digitalizar em altas resoluções (600 dpi ou superior).

\*9 As dimensões indicadas excluem as bandejas de entrada e saída do AAD.